

# CIF 6000+ / CIF 7000+ CIF 6000+ DIGITAL / CIF 7000+ DIGITAL

Convertor de canal a canal con procesado por FI. Permite el cambio de frecuencias sin alterar la calidad de la señal procesada. Su salida puede ser programada en el canal que se desee mediante la Unidad de Control exterior, UCF 100. Operativo con canales adyacentes en entrada y en salida.

## APLICACIÓN

Instalaciones colectivas de TV Terrestre analógica.  
Instalaciones colectivas de TV Terrestre Digital COFDM.

## CARACTERÍSTICAS

- El nivel de salida se mantiene estable, gracias al circuito de CAG incorporado, que se adapta al nivel de señal presente en la entrada.
- Permite la conversión de cualquier canal de entrada, en cualquier canal de salida, eliminando las incompatibilidades entre canales.
- Permite la total desconexión de la señal de salida.
- Incorpora un led con la información de los niveles de entrada.
- Ofrece la posibilidad de desplazar la frecuencia del canal de salida y de entrada para dispersar los productos de intermodulación en instalaciones con gran número de canales.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



		CIF+			CIF+DIGITAL		
Alimentación	Vdc	30	12	5	30	12	5
Consumo	mA	[6,7 W] 20	400	230	[8,1 W] 20	400	300
Temperatura de funcionamiento		0 ÷ 50° C					

MODELO	CIF 6000+	CIF 7000+	CIF 6000+DIGITAL	CIF 7000+DIGITAL
Referencia	06410	07410	06424	07424
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"	Bastidor	Rack 19"
Conectores de entrada/salida	F (h)			
Frecuencia de entrada	47 ÷ 862		474 ÷ 862	
Sintonía fina de entrada	± 4,5 (Δ = 62,5 KHz)		± 0,5 (Δ = 166 KHz)	
Nivel de entrada	65 ÷ 90		55 ÷ 80	
CAG	>30			
Relación C / N (8 módulos)	56 (input >75 dBμV)		46 (input >65 dBμV)	
Nivel de salida ajustable	75 ÷ 90		65 ÷ 80	
Canal de salida BLV	E02... 69		S21... 69	
Ruido de fase	83 dBc / Hz @ 10 KHz 102 dBc / Hz @ 100 KHz			
Sintonía fina de salida	± 4,5 (Δ = 125 KHz)		—	
Espúreos en banda	- 54			
Precisión de la portadora	± 30			
Estabilidad de la portadora	± 20			
Estabilidad del nivel de salida	± 2			
Planitud de canal	2			
Rechazo a frecuencia de imagen FI entrada	60			
Rechazo en salida al canal de entrada	>60			
Pérdidas de paso en entrada	± 1			
Pérdidas de paso en salida	< 1,5 dB 15 ÷ 1000 MHz			
Rechazo a canal adyacente	>55			
Dimensiones embalaje	272 x 166 x 45			
Peso	1,7			